

العنوان:	أثر استخدام الحاسب الآلي في تدريس وحدة الإحصاء على التحصيل الدراسي في مادة الرياضيات لطلاب الصف الاول الثانوي في مدينة تبوك
المؤلف الرئيسي:	البلوي، عبدالله بن سليمان عايد
مؤلفين آخرين:	الغامدي، يوسف بن عبدالله بن سند(مشرف)
التاريخ الميلادي:	2001
موقع:	مكة المكرمة
الصفحات:	1 - 171
رقم MD:	533633
نوع المحتوى:	رسائل جامعية
اللغة:	Arabic
الدرجة العلمية:	رسالة ماجستير
الجامعة:	جامعة أم القرى
الكلية:	كلية التربية
الدولة:	السعودية
قواعد المعلومات:	Dissertations
مواضيع:	الحاسبات الإلكترونية و التعليم، الإحصاء ، التحصيل الدراسي ، الرياضيات ، طلاب المدارس الثانوية ، تبوك ، السعودية
رابط:	http://search.mandumah.com/Record/533633

المملكة العربية السعودية

جامعة أم القرى

كلية التربية

قسم المناهج وطرق التدريس

أثر استخدام الحاسب الآلي في تدريس وحدة
الإحصاء على التحصيل الدراسي في مادة الرياضيات
لطلاب الصف الأول الثانوي في مدينة تبوك

إعداد الطالب

إشraf الدكتور

دراسة تكميلية لنيل درجة الماجستير في المناهج وطرق تدريس

الرياضيات

الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٢٢هـ

: ()

(,)

()

(- -)

()

()

:

Ancova

(,)

(,)

(,)

(,)

(,)

(,)

(,)

(,)

:

..

.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وما أوتيتن من

العالم إلا قليلا

شكر وتقدير

الحمد لله الذي هدانا لهذا وما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله، والشكر لله على توفيقه
وامتنانه، والصلاة والسلام على سيدنا محمد عليه أفضل الصلاة وأتم التسليم أما بعد :



/



/

/

/

/



/



/



(knowlogy)

راجياً من الله العلي القدير أن يجزيهم جميعاً عني خير الجزاء،،

الباحث ،

	:
	:
	:
	:
	:
	:

فهرس الملاحق

	.
	.
	.
	.
	.
	.
	.
() .	.
	.
	.
	.
	.
()	.
	.
	.

مقدمة

"

"

(:).

- -

.

:

.(:).

:

(CAI)

(CMI)

.

"

"

).

(

()

()

()

()

()

()

()

()

()

- -)

()

(

مشكلة الدراسة :

:

.

.

فروض الدراسة :

(,)

.

()

.

(,)

.

()

.

(,)

.

()

.

(,)

()

.

(,)

.

()

.

(,)

.

()

.

(,)

.

()

.

(,)

()

.

أهداف الدراسة :

-:

- -)

(

(- -)

أهمية الدراسة :

:

(

(

(

(

(knwology)

(

- -

(

حدود الدراسة :

:

:

:

-

:

(

:

.

.

.

(

(- -)

مصطلحات الدراسة :

:

(

"

(Hardware)

(Software)

(:) . (Computer system)

- -

: (

-:

-

: (

":

(:) . "

()

: (

:

"

(:) "

()

: (

:

"

(:) "

()

- -

: (

:

"

(:)"

()

.

تعريف الحاسب الآلي وتطوره التاريخي

"Computer"

" " " " " "

" "

"Computer"

(:)

"Computer"

"Computer" (:)

"Copute"

" (:)

" (:)

" (:)

"

" (:)

... (Fortran) (Cobol) (Basic)

" (:)

(Hardware)

- -

(Software)

. (Computer system)

:

.(Software)

(Hardware)

:

.

.

. ()

()

"

"

"

"

(:).

"

"

(sharls babage)

(Difference machine)

(sharls babage)

(Analytical engine) ()

(- :).

"

"

(" ")

(:).

- -

(:)
" "

. " IBM"

" IBM"

"Mark-1" (-)

"IBM"

"ENIAC" "

"EDSAC"

"EDVAC"

.(- :) . "UNIVAC"

).

.(- :

أجيال الحاسب الآلي

Generation” .(:)

:

الجيل الأول :

.(:) .

: (:)

“Vaccum tube”

-

-